

Слова и выражения



the universe
The universe, which is vast, is made up of millions of stars.

Вселенная
Вселенная очень велика, она состоит из миллионов звёзд.



the outer space
Outer space is made up of empty regions of the universe.

космос
Космос состоит из пустых пространств Вселенной.



the galaxy
There are billions of galaxies, which contain billions of stars, in the universe.

галактика
Во Вселенной существуют миллиарды галактик, каждая из которых содержит миллиарды звёзд.



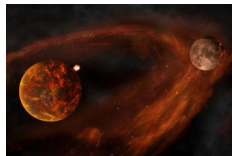
the Milky Way
Our galaxy, which is called the Milky Way, is quite small compared to others.

Млечный Путь
Наша галактика - Млечный Путь - является относительно небольшой по сравнению с другими галактиками.



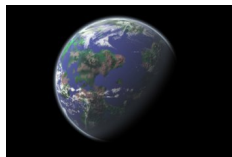
the solar system
The solar system, which is made up of all the planets that orbit our sun also contains many other things.

солнечная система
Солнечная система, состоящая из планет, которые вращаются по орбите вокруг нашего Солнца, также содержит много других элементов.



the planet
The biggest planet we know of is called TrES-4.

планета
Самая большая планета, которую мы знаем, называется TrES-4.



Earth
Earth is the only planet known to have life on it.

Земля
Земля - единственный известный нам пример обитаемой планеты.



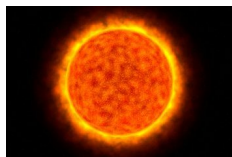
Mars
Mars has two moons.

Марс
У Марса есть две луны.



the moon
The moon has many holes on it called craters.

Луна
На Луне есть много дыр, которые называются кратерами.



the sun
The sun is 150 million km from the Earth.

Солнце
Солнце находится в 150 миллионах километров от Земли.



the asteroid
Asteroids are sometimes called minor planets.

астероид
Астероиды иногда называют малыми планетами.



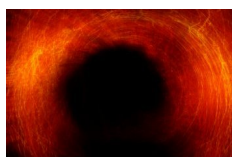
the comet
The most famous comet, which is Halley's comet, passes close to the Earth every 76 years.

комета
Комета Галлея – самая известная комета, которая проходит рядом с Землей каждые 76 лет.



the meteorite
A meteorite, which is a mass of stone or metal, falls to the Earth from space.

метеорит
Метеорит – твёрдое тело, состоящее из камней или металла, падает на Землю из космоса.



the black hole
Black holes have an extremely strong gravitational field.

чёрная дыра
У чёрных дыр очень сильное гравитационное поле.



the eclipse
Eclipses happen when the moon, the Earth and the Sun form a line.

затмение
Затмения происходят, когда Луна, Земля и Солнце образуют одну линию.



the satellite
Thousands of satellites orbit the Earth.

спутник
Тысячи спутников вращаются по орбите вокруг Земли.



the gravity
Gravity is an invisible force that keeps our feet on the ground.

притяжение
Притяжение - это невидимая сила, которая удерживает нас на поверхности Земли.



the zero gravity
Zero gravity, which is when astronauts float around the space shuttle, happens because they are far from the Earth's gravity.

невесомость
Состояние невесомости, когда космонавты свободно летают по космическому кораблю, возникает потому, что они находятся вне притяжения Земли.



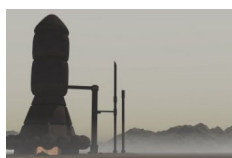
the space station
The international space station is about as long as two football fields.

космическая станция
Международная космическая станция имеет длину двух футбольных полей.



the space shuttle
NASA's first space shuttle, which was called Enterprise, never flew in space.

космический корабль
Первый космический корабль НАСА, "Энтерпрайз", никогда не летал в космос.



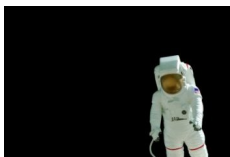
the space expedition
The space expedition, which took 117 days, landed safely last Tuesday.

космическая экспедиция
Космическая экспедиция, которая длилась 117 дней, благополучно возвратилась на Землю в прошлый вторник.



the landing on the moon
The first moon landing, which took place in 1969, was an historic moment for mankind.

посадка на Луну
Первая посадка на Луну, которая состоялась в 1969 году, является историческим событием для всего человечества.



the astronaut
The space suits, which astronauts wear, consist of six layers.

космонавт
Космические костюмы, которые носят космонавты, состоят из шести слоёв.



the astronomy
Astronomy, which is the scientific study of the universe, is a fascinating subject.

астрономия
Астрономия, занимающаяся научным изучением Вселенной, является очень интересным предметом.



the observatory
An observatory is equipped with powerful instruments.

обсерватория
Обсерватории оснащены очень мощными приборами.



the telescope
A telescope, which is used to see the stars, is a very powerful instrument.

телескоп
Телескоп, используемый для того, чтобы смотреть на звёзды, является очень мощным прибором.

Диалог

Anna and Paul are preparing a school project on "The Universe".

Anna: Did you know that Venus has no moons orbiting it?

Paul: No. Really?

Anna: Yes but Mars has two moons...

Paul: Wow. And how many suns?

Anna: What do you mean, how many suns? One of course.

Paul: Well, I thought that maybe as it has two moons, it also might have two suns...

Anna: But in our solar system there is only one sun and many moons!

Paul: Oh. Maybe I need to do some more study.

Анна и Павел готовят школьную презентацию на тему "Вселенная".

Анна: Ты знал, что у Венеры нет лун, вращающихся вокруг неё?

Павел: Нет. Правда?

Анна: Да, но у Марса есть две луны...

Павел: Ничего себе. И сколько у неё солнц?

Анна: Что ты хочешь сказать, сколько солнц? Конечно же, одно.

Павел: А, я думал, что раз у него две луны, то могло бы быть и два солнца...

Анна: Но в нашей солнечной системе есть только одно Солнце и много лун!

Павел: Ох. Может быть, мне надо ещё подучиться.

Выбери правильный ответ

1. How many moons does Venus have?

- a. One.
- b. None.
- c. Two.

2. How many moons does Mars have?

- a. Two.
- b. Three.
- c. Five.

3. How many suns are there in our solar system?

- a. Two.
- b. None.
- c. One.

Ответы: 1(b): 2(a): 3(c)